三角形の相似条件 ドリル①

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

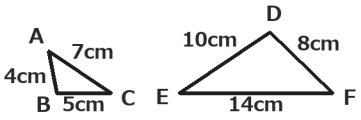
中3 相似／3組の 辺の 比 6問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・2つの 三角形が 相似と 言えるか、ア・イ を ○ で かこむ。
・辺は 短い 順に 並べ かえて から 比べる。右の 図は 測らない。

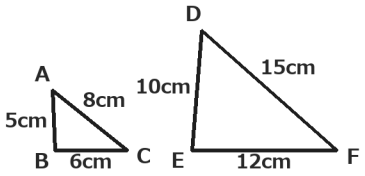
① △ABC（AB＝4cm、BC＝5cm、CA＝7cm）と
△DEF（DE＝10cm、EF＝14cm、FD＝8cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



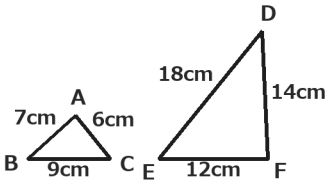
② △ABC（AB＝5cm、BC＝6cm、CA＝8cm）と
△DEF（DE＝10cm、EF＝12cm、FD＝15cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



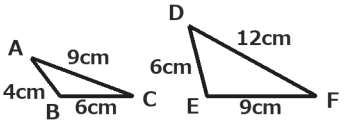
③ △ABC（AB＝7cm、BC＝9cm、CA＝6cm）と
△DEF（DE＝18cm、EF＝12cm、FD＝14cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



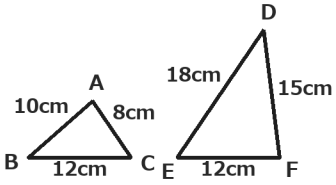
④ △ABC（AB＝4cm、BC＝6cm、CA＝9cm）と
△DEF（DE＝6cm、EF＝9cm、FD＝12cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



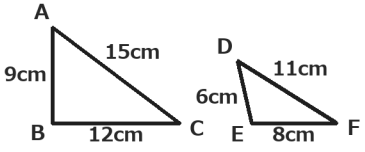
⑤ △ABC（AB＝10cm、BC＝12cm、CA＝8cm）と
△DEF（DE＝18cm、EF＝12cm、FD＝15cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



⑥ △ABC（AB＝9cm、BC＝12cm、CA＝15cm）と
△DEF（DE＝6cm、EF＝8cm、FD＝11cm）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



見直し □ 辺を 短い 順に 並べた □ 3組 ぜんぶ の 比を 確かめた

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「相似」のプリント一覧がひらきます